Page 1 sur 4





CR2 Out 1

CR2 Out 1

Convertisseur de résistance

Code: M25641. DESCATALOGADO

> Convertisseur de résistance

> Type Sortie: 1

> 3

> Sortie analogique: 0...20mA

> Mesure: 1 ... 200 k Ω

La description

CR2 transducers, measure a circuit resistance. The analog output signal is directly proportional to the measurement resistance.

The input circuit is protected against 250V RMS accidental voltage.







CR2 Out 1

Resistance transducer

Code: M25641.

Spécifications

Test d'impulsion (kV)	3 kV (1,2/50µs)
Tension d'essai (kV)	2 kV RMS 50 Hz 1min
Alimentation en courant alternatif	
Consommation	2,5 VA
Fréquence	4090 Hz
Tension nominale	24/115/230/400 Vca (-15+20%)
Alimentation en courant continu, isolement	
Test d'impulsion (kV)	3 kV (1,2/50μs)
Tension d'essai (kV)	2 kV RMS 50Hz 1 min
Alimentation en courant continu	
Consommation	2,5 VA
Tension nominale	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	40 x 72 x 110 (mm)
Poids (kg)	0,21
Caractéristiques environnementales	
Degré de protection	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)
Température de stockage	-40+70 °C
Température de travail	-10+60 °C
Circuit de mesure de courant	
Courant mesure de phase	20 200 Ω / 2 20 kΩ
Règlementation	
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010
Entrées analogiques	
Entrées analogiques Impédance de charge en courant	< 500 Ω
Impédance de charge en courant Curly (valeur efficace, RMS)	< 500 Ω < 0,5 %
Impédance de charge en courant	







CR2 Out 1

Resistance transducer

Code: M25641.

Sorties analogiques

Mode courant, plage nominale	010, 20 mAac
Sortie déplacée	0,22 V / 210 V / 420 mA
Mode tension: plage de sortie nominale	05, 10 Vca
Précision de mesure	
Mesure de courant de phase	0.2 % FS



Page 3 sur 4





CR2 Out 1

Resistance transducer

Code: M25641.

Dimensions



